



# Safety Data Sheet

## Table of contents

CQ011Series[M][2]-SDS\_ME\_GHS-Arabic-11.pdf

CQ011Series[Y][2]-SDS\_ME\_GHS-Arabic-11.pdf

## 1. التعريف

\*\*\* لا يُسمح باستخدام ورقة بيانات السلامة هذه إلا من قِبل شركة HP لمنتجات HP الأصلية. أي استخدام غير مصرح به لورقة بيانات السلامة هذه محظور تماماً وقد يؤدي إلى اتخاذ إجراء قانوني من قِبل شركة HP.\*\*\*

[2]CQ011Series[M]

لا يوجد.

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام  
الاستخدام الموصى به  
الطباعة النافثة للحبر  
ليس هناك ما يُعرف.  
قيود يُنصح بها

معلومات المصنِّع / المستورد / المورد / الموزع

HP Computing and Printing Middle East FZ-LLC,  
مدينة دبي للإنترنت 14 - الطابق الثالث (DIC04)،  
دبي  
الإمارات العربية المتحدة

HP Inc. health effect line

(Toll-free within US)

(مباشر)

1-800-457-4209

1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(هاتف مجاني داخل الولايات

المتحدة)

1-800-474-6836

1-208-323-2551

(مباشر)

hpcustomer.inquiries@hp.com

البريد الإلكتروني:

## 2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم

غير مُصنّف.

تحسيس، جلدي

غير مُصنّف.

الفئة 1



تحذير

قد يسبب تفاعلاً جلدياً أحياناً.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين. تجنّب تنفس الضباب/الأبخرة/الرذاذ. يجب ألا يُسمح بخروج زي العمل الملوّث من موقع العمل.

إذا وصل إلى الجلد: اغسل بكثير من الماء. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اخلع الملابس الملوّثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

غير مُتاح.

الاستجابة

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.  
طرق التعرّض المحتمل لهذا المنتج هي ملامسة العين والجلد.  
لا يُتوقّع أن يكون استنشاق البخار والبلع من طرق التعرّض المهمة بالنسبة إلى هذا المنتج الموجود في ظروف استخدام عادية. لا تتوفر بيانات حول السمية الكاملة لهذه التركيبة المُحددة.

لا يوجد.

معلومات تكميلية

## 3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
1,2-Benzisothiazolin-3-one		2634-33-5	0.05>
2-methyl-2h-isothiazol-3-one		2682-20-4	0.05>
المكوّنات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
الماء		7732-18-5	75-90
الجليسرول		56-81-5	7.5>
صبغة حمراء		مُسجّل الملكية	5>
تعليقات على التركيب	يتضمن هذا الحبر تركيبة الحبر المائي.		

#### 4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق	انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.
الاتصال الجلدي	اغسل المناطق المتأثرة جيّدًا بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.
الاتصال بالعين	لا تُحك العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل أو حتى يتم إزالة الجسيمات. إذا استمرّ التهيج يحصل على رعاية طبية.
الابتلاع	إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي. غير مُتاح.
أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة	

#### 5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة	مادة كيماوية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو رغوة منتظمة.
وسائط الإطفاء غير المناسبة	ليس هناك ما يُعرف.
الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية	لا يمكن تطبيقها.
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء	غير مُتاح.
الطرق النوعية	لم يتم تكوين شيء.

#### 6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ	ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف	حاصر المادة المنسكبة، حيثما أمكن. يتم امتصاصه مع ماص مثل الطين الجاف أو الرمل أو الأرض الدياتومية أو المواد التجارية الماصة أو الاسترجاع باستخدام المضخات.
الاحتياطات البيئية	لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.

#### 7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة	تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّنين، والملابس.
شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق	يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد.

#### 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني	القيم الحدية العتبية. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3، بصيغته المعدلة	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)		المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

مجلس التعاون الخليجي. القيم الحدية العتبية. حدود التعرض للمواد الكيميائية الخطرة (النظام الموحد لإدارة المواد الكيميائية الخطرة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، الملحق 3)، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل /قانون حماية الهواء من التلوث، قرار مجلس الوزراء رقم 12 لسنة 2006، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. القيم الحدية العتبية. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة لإمارة أبوظبي - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف)، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء الداخلي. تنظيم التشغيل الصناعي IO-11.0: المرفق، الجدولان 2 و 2ألف، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

قيم الحد البيولوجي  
توجيهات التعرض  
نظم التحكم الهندسية الملانمة  
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية  
حماية الوجه/العين  
حماية الجلد  
حماية اليد  
غير ذلك  
الحماية التنفسية  
الأخطار الحرارية  
اعتبارات الصحة العامة

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.  
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.  
يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	الخواص
الحالة الفيزيائية	غير مُتاح.
الشكل	غير مُتاح.
اللون	قرمزي
الرائحة	غير مُتاح.
مبدي الرائحة	غير مُتاح.
الأس الهيدروجيني	8 - 8.5
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير مُتاح.
مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية	غير مُتاح.
نقطة الوميض	< 130.0 °س (< 266.0 °ف) مُقدَّر
معدل التبخر	غير مُتاح.
لقابلية للاشتعال	غير مُتاح.
الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى	غير مُتاح.
حد اللهبية - أدنى (%)	غير مُتاح.
حد اللهبية - أعلى (%)	غير مُتاح.
الحد الانفجاري - أدنى (%)	غير مُتاح.
الحد الانفجاري - أعلى (%)	غير مُتاح.
ضغط البخار	غير مُتاح.

كثافة البخار	غير مُتاح.
الذوبان	غير مُتاح.
ذوبانية (الماء)	غير مُتاح.
معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)	غير مُتاح.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير مُتاح.
درجة حرارة التحلل	غير مُتاح.
اللزوجة	غير مُتاح.
المعلومات الأخرى	
اللهوية (وميض راجع)	8-8.5
الخواص المؤكسيدة	غير محدد
المركب العضوي المتطاير	> 120 غ/ل

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	غير مُتاح.
الثبات الكيميائي	يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين المُوصى بها.
إمكانية التفاعلات الخطرة	لن تحدث.
أحوال يتعين تجنبها	غير مُتاح.
مواد غير متوافقة	تتأفر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسيدة.
نواتج التحلل الخطرة	على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزئي منخفض.

## 11. معلومات السمية

### معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق	من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطراً بالاستنشاق في الظروف العادية للاستخدام المطلوب.
الاتصال الجلدي	قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.
الاتصال بالعين	قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.
الابتلاع	ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.
الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية	غير مُتاح.

### معلومات عن الآثار السمية

سُمية حادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### المكونات النوع نتائج الاختبار

الجليسرول (56-81-5 CAS)	
جادّ	
الاستنشاق	
بخار	
التركز المنخفض (LC50)	الجُرذ
جلدي	
الجرعة القاتلة النصفية (LD50)	خنزير الماء
فموي	
الجرعة القاتلة النصفية (LD50)	الجُرذ
تآكل/تهيج الجلد	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
تهيج العين/تلف شديد للعين	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
تحسس جلدي أو تنفسي	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
التحسس التنفسي	Non-sensitizer- Local Lymph Node Assay (OECD 429).
تطهيرية الخلية الجرثومية	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
السرطنة	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
السمية الإنجابية	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	سُمِّيَ العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض الأوحَد
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	سُمِّيَ العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض المتكرر
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	خطر الشفط
لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة	معلومات أخرى

## 12. المعلومات البيئية

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.	سمية مائية
ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.	السمية البيئية
غير مُتاح.	الاستدامة وقابلية التدرك
غير مُتاح.	إمكانية التراكم البيولوجي
-1.76	لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول الجليسرول
غير مُتاح.	التحرك في التربة
غير مُتاح.	الآثار الضائرة الأخرى

## 13. اعتبارات التخلص السليم

لا تتخلص منها مع النفايات المكتبية العامة. لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء. تخلص من النفايات وفقاً للوائح والأنظمة البيئية المحلية والدولية والاتحادية والإقليمية. تأكد من جمعها والتخلص منها بشكل مناسب لدى مقاول نفايات مرخص.	تعليمات التخلص
غير مُتاح.	الغاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستهلكة
غير مُتاح.	التغليف الملوّث

## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)	غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)	غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)	غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّ	غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
معلومات أخرى	ليست مادة خطيرة بموجب DOT أو IATA أو ADR أو IMDG أو RID.

## 15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج المذكور	البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المسبقة بموجب اتفاقية روتردام (القانون رقم 14 لعام 2012، المرفق الثالث) لا يمكن تطبيقها.
البحرين. المواد الكيماوية الخاضعة لمعاهدة حظر الأسلحة الكيماوية الدولية (CWC) (المرسوم رقم 6 لعام 1997، الجداول 1 و 2 و 3؛ القانون رقم 51 لعام 2009)	غير مُدرّج.
البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1)	غير مُدرّج.
البحرين. الكيماويات المقيدة تقييداً شديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 2)	غير مُدرّج.
قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح	غير مُدرّج.
عُمان. قائمة المواد الكيميائية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)	غير مُدرّج.

عُمان. قائمة المواد الكيميائية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)

غير مُدرَج.

المملكة العربية السعودية. الجبيل وينبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وينبع اللوائح البيئية ، V.1. 2004، جدول 2C)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلانف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيماوية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات

غير مُدرَج.

قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة ،من قبل وزارة البيئة والمياه ،التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات

غير مُدرَج.

تم الإخطار بجميع المواد الكيميائية في منتج HP هذا أو إعفاؤها من شرط الإخطار بموجب قوانين الإخطار بالمواد الكيميائية في البلدان التالية: الولايات المتحدة (TSCA) والاتحاد الأوروبي (EINECS/ELINCS) وسويسرا وكندا (DSL/NDL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

اللوائح الدولية

اتفاقية استكهولم

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية روتردام

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول مونتريال

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول كيوتو

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية بازل

لا يمكن تطبيقها.

## 16. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

06-أبريل-2019

تاريخ الإصدار

22-سبتمبر-2020

تاريخ المراجعة

05

الإصدار رقم

إبراء الذمة

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتُقدم البيانات وفق أقصى حد لعلم لشركة HP في وقت إعداد هذا المستند ومن المعتقد أنها صحيحة. ويجب عدم تفسيرها على أنها توفر ضمانًا بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقًا لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبى المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أحبار (مساحيق حبر) HP الواردة في إمدادات الحبر (مسحوق الحبر) الأصلية الخاصة بـ HP. إذا حصلت على ورقة بيانات السلامة الخاصة بنا متضمنة إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة أو إمدادات أصلية أخرى غير مخصصة لـ HP، فيرجى العلم أن المعلومات الواردة في هذه الورقة لم تكن تهدف إلى نقل المعلومات عن هذه المنتجات وقد تكون هناك اختلافات كبيرة عن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة ومعلومات الأمان للمنتج الذي اشتريته. يُرجى الاتصال ببايع الإمدادات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها أو المتوافقة للحصول على المعلومات القابلة للتطبيق، بما في ذلك معلومات حول معدات الحماية الشخصية والتعرض للمخاطر وتوجيهات التعامل الآمن. لا تقبل HP إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة أو برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

التركيب / معلومات عن المُكوّنات: المُكوّنات

معلومات المراجعة

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية	قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية القانونية CERCLA
مدونة النظم الاتحادية	CFR
جهاز كليفلاند ذو الكأس المفتوحة	COC
Department of Transportation	وزارة النقل الأمريكية (DOT)
قانون تخطيط الطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (المعروف أيضاً بـ SARA) (تحليل السلامة وتقييم المخاطر)	EPCRA
الوكالة الدولية لبحوث السرطان	الوكالة الدولية لأبحاث السرطان NIOSH
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	البرنامج الوطني للسميات
برنامج السموم القومي	إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA
إدارة السلامة والصحة المهنية	OSHA
Permissible Exposure Limit	PEL
قانون الحفاظ على الموارد واستعادتها	RCRA
موصى به	REC
حد التعرض الموصى به	REL
قانون التعديلات الممتازة وإعادة التفويض لعام 1986	SARA
حد التعرض قصير المدى	حد التعرض قصير المدى
إجراء غسل خصائص السُمِّية	إجراء (TCLP)الارتشاح ذو الخاصية السُمِّية
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير



## 1. التعريف

\*\*\* لا يُسمح باستخدام ورقة بيانات السلامة هذه إلا من قِبل شركة HP لمنتجات HP الأصلية. أي استخدام غير مصرح به لورقة بيانات السلامة هذه محظور تماماً وقد يؤدي إلى اتخاذ إجراء قانوني من قِبل شركة HP.\*\*\*

[2]CQ011Series[Y]

لا يوجد.

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام  
الاستخدام الموصى به  
الطباعة النافثة للحبر  
ليس هناك ما يُعرف.

معلومات المصنِّع / المستورد / المورد / الموزع

HP Computing and Printing Middle East FZ-LLC,  
مدينة دبي للإنترنت 14 - الطابق الثالث (DIC04)،  
دبي  
الإمارات العربية المتحدة

HP Inc. health effect line  
(Toll-free within US)  
(مباشر)  
HP Inc. Customer Care Line  
(هاتف مجاني داخل الولايات  
المتحدة)  
(مباشر)  
البريد الإلكتروني: hpcustomer.inquiries@hp.com

1-800-457-4209

1-760-710-0048

1-800-474-6836

1-208-323-2551

hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. تعريف الأخطار

غير مُصنّف.  
تحسيس، جلدي  
غير مُصنّف.  
الفئة 1

الأخطار الفيزيائية  
الأخطار الصحية  
الأخطار البيئية  
عناصر بطاقة الوسم



تحذير  
قد يسبب تفاعلاً جلدياً أحياناً.

تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين. تجنّب تنفس الضباب/الأبخرة/الرذاذ. يجب ألا يُسمح بخروج زي العمل الملوّث من موقع العمل.

إذا وصل إلى الجلد: اغسل بكثير من الماء. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اخلع الملابس الملوّثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

غير مُتاح.

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

طرق التعرّض المحتمل لهذا المنتج هي ملامسة العين والجلد.

لا يُتوقّع أن يكون استنشاق البخار والبلع من طرق التعرّض المهمة بالنسبة إلى هذا المنتج الموجود في ظروف استخدام عادية. لا تتوفر بيانات حول السمية الكاملة لهذه التركيبة المُحددة.

لا يوجد.

كلمة التنبيه  
بيان الخطر  
البيان التحذيري  
الوقاية  
الاستجابة  
التخزين  
التخلص  
أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

معلومات تكميلية

## 3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
1,2-Benzisothiazolin-3-one		2634-33-5	0.05>
2-methyl-2h-isothiazol-3-one		2682-20-4	0.05>
المكوّنات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
الماء		7732-18-5	70-90
الجليسرول		56-81-5	7.5>
صبغة صفراء		مُسجَل الملكية	5>
تعليقات على التركيب	يتضمن هذا الحبر تركيبة الحبر المائي.		

#### 4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق	الاتصال الجلدي	الاتصال بالعين	الابتلاع
انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.	اغسل المناطق المتأثرة جيّداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.	لا تحك العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل أو حتى يتم إزالة الجسيمات. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.	إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي. غير مُتاح.
أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة			

#### 5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة	وسائط الإطفاء غير المناسبة	الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية	معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء	الطرق النوعية
مادة كيماوية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو رغوة منتظمة.	ليس هناك ما يُعرف.	لا يمكن تطبيقها.	غير مُتاح.	لم يتم تكوين شيء.

#### 6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ	طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف	الاحتياطات البيئية
ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.	حاصر المادة المنسكبة، حيثما أمكن. يتم امتصاصه مع ماص مثل الطين الجاف أو الرمل أو الأرض الدياتومية أو المواد التجارية الماصة أو الاسترجاع باستخدام المضخات.	لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.

#### 7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة	شروط التخزين الآمن، بما في ذلك عدم التوافق
تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس.	يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد.

#### 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني	البحرين. القيم الحدية العتبية. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3، بصيغته المعدلة	المكونات
النوع	القيمة	الشكل
المتوسط المُرجح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.
		الجليسرول (56-81-5 CAS)

مجلس التعاون الخليجي. القيم الحدية العتبية. حدود التعرض للمواد الكيميائية الخطرة (النظام الموحد لإدارة المواد الكيميائية الخطرة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، الملحق 3)، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل /قانون حماية الهواء من التلوث، قرار مجلس الوزراء رقم 12 لسنة 2006، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. القيم الحدية العتبية. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة لإمارة أبوظبي - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف)، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء الداخلي. تنظيم التشغيل الصناعي IO-11.0: المرفق، الجدولان 2 و 2ألف، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	الضباب.

قيم الحد البيولوجي  
توجيهات التعرض  
نظم التحكم الهندسية الملانمة  
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية  
حماية الوجه/العين  
حماية الجلد  
حماية اليد  
غير ذلك  
الحماية التنفسية  
الأخطار الحرارية  
اعتبارات الصحة العامة

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.  
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.  
يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الحالة الفيزيائية	غير مُتاح.
الشكل	غير مُتاح.
اللون	الصفراء
الرائحة	غير مُتاح.
مبدي الرائحة	غير مُتاح.
الأس الهيدروجيني	8-8.5
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير مُتاح.
مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية	غير مُتاح.
نقطة الوميض	< 130.0 °س (< 266.0 °ف) المحسوبة
معدل التبخر	غير مُتاح.
لقابلية للاشتعال	غير مُتاح.
الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى	غير مُتاح.
حد اللهوية - أدنى (%)	غير مُتاح.
حد اللهوية - أعلى (%)	غير مُتاح.
الحد الانفجاري - أدنى (%)	غير مُتاح.
الحد الانفجاري - أعلى (%)	غير مُتاح.
ضغط البخار	غير مُتاح.

كثافة البخار غير مُتاح.

الذوبان

ذوبانية (الماء) غير مُتاح.

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء) غير مُتاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي غير مُتاح.

درجة حرارة التحلل غير مُتاح.

اللزوجة غير مُتاح.

المعلومات الأخرى

الخواص المؤكسدة

غير محدد

المركب العضوي المتطاير

> 120 غ/ل مُقدَّر

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

غير مُتاح.

الثبات الكيميائي

يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها.

إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث.

أحوال يتعين تجنبها

غير مُتاح.

مواد غير متوافقة

تتأثر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة.

نواتج التحلل الخطرة

على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكاسيد النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون وأو هيدروكربون وزن جزئي منخفض.

## 11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق

من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطراً بالاستنشاق في الظروف العادية للاستخدام المطلوب.

الاتصال الجلدي

قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.

الاتصال بالعين

قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.

الابتلاع

ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.

الأعراض المرتبطة بالخصائص

غير مُتاح.

الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمّية حادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

المكونات

نتائج الاختبار

النوع

الجليسيرول

(56-81-5 CAS)

جاذب

الاستنشاق

بخار

4655 ملغم/l، 7 ساعات

الجرذ (LC50) التركيز المنخفض

جلدي

45 مليلتر/كغم، أيام

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) خنزير الماء

فموي

18300 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

تآكل/تهيج الجلد

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تهيج العين/تلف شديد للعين

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التحسس الجلدي

Non-sensitizer- Local Lymph Node Assay (OECD 429).

تطهيرية الخلية الجرثومية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الإنجابية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التعرض الأودد

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	سُمِّية العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض المتكرر
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	خطر الشفط
لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة	معلومات أخرى

## 12. المعلومات البيئية

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.	سمية مائية
ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.	السمية البيئية
غير مُتاح.	الاستدامة وقابلية التدرُّك
غير مُتاح.	إمكانية التراكم البيولوجي
-1.76	لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول الجليسرول
غير مُتاح.	التحرك في التربة
غير مُتاح.	الآثار الصانرة الأخرى

## 13. اعتبارات التخلص السليم

لا تتخلص منها مع النفايات المكتبية العامة. لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء. تخلص من النفايات وفقاً للوائح والأنظمة البيئية المحلية والدولية والاتحادية والإقليمية. تأكد من جمعها والتخلص منها بشكل مناسب لدى مفاول نفايات مرخص.	تعليمات التخلص
غير مُتاح.	النفاية المتخلفة عن المُضالاة/المنتجات غير المستهلكة
غير مُتاح.	التغليف الملوَّث

## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)	غير منظومة على أنها بضائع خطرة.
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)	غير منظومة على أنها بضائع خطرة.
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)	غير منظومة على أنها بضائع خطرة.
ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برأ	غير منظومة على أنها بضائع خطرة.
معلومات أخرى	ليست مادة خطرة بموجب DOT أو IATA أو ADR أو IMDG أو RID.

## 15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج المذكور	البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المستتيرة المسبقة بموجب اتفاقية روتردام (القانون رقم 14 لعام 2012، المرفق الثالث) لا يمكن تطبيقها.
البحرين. المواد الكيماوية الخاضعة لمعاهدة حظر الأسلحة الكيماوية الدولية (CWC) (المرسوم رقم 6 لعام 1997، الجداول 1 و 2 و 3؛ القانون رقم 51 لعام 2009)	غير مُدرَج.
البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1)	غير مُدرَج.
البحرين. الكيماويات المقيدة تقييداً شديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 2)	غير مُدرَج.
قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح	غير مُدرَج.
عُمان. قائمة المواد الكيماوية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)	غير مُدرَج.
عُمان. قائمة المواد الكيماوية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)	غير مُدرَج.

المملكة العربية السعودية. الجليل وينع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجيل وينع اللوائح البيئية ، V.1. 2004، جدول 2C)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلانف المخدّرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيماوية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات

غير مُدرَج.

قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة ، من قبل وزارة البيئة والمياه ، التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات

غير مُدرَج.

تم الإخطار بجميع المواد الكيماوية في منتج HP هذا أو إعفاؤها من شرط الإخطار بموجب قوانين الإخطار بالمواد الكيماوية في البلدان التالية: الولايات المتحدة (TSCA) والاتحاد الأوروبي (EINECS/ELINCS) وسويسرا وكندا (DSL/NDL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

اللوائح الدولية

اتفاقية استكهولم

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية روتردام

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول مونتريال

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول كيوتو

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية بازل

لا يمكن تطبيقها.

## 16. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

23-أكتوبر-2018

تاريخ الإصدار

22-سبتمبر-2020

تاريخ المراجعة

06

الإصدار رقم

إبراء الذمة

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتُقدّم البيانات وفق أقصى حد لعلم لشركة HP في وقت إعداد هذا المستند ومن المعتقد أنها صحيحة. ويجب عدم تفسيرها على أنها توفر ضماناً بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبّي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أحبار (مساحيق حبر) HP الواردة في إمدادات الحبر (مسحوق الحبر) الأصلية الخاصة بـ HP. إذا حصلت على ورقة بيانات السلامة الخاصة بنا متضمنة إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة أو إمدادات أصلية أخرى غير مخصصة لـ HP، فيرجى العلم أن المعلومات الواردة في هذه الورقة لم تكن تهدف إلى نقل المعلومات عن هذه المنتجات وقد تكون هناك اختلافات كبيرة عن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة ومعلومات الأمان للمنتج الذي اشتريته. يُرجى الاتصال ببنّاء الإمدادات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها أو المتوافقة للحصول على المعلومات القابلة للتطبيق، بما في ذلك معلومات حول معدات الحماية الشخصية والتعرض للمخاطر وتوجيهات التعامل الآمن. لا تقبل HP إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة في برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

التركيب / معلومات عن المُكوّنات: المُكوّنات

معلومات المراجعة

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيماوية CAS
قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية	قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية القانونية CERCLA
مدونة النظم الاتحادية	CFR
جهاز كليفلاند ذو الكأس المفتوحة	COC
Department of Transportation	وزارة النقل الأمريكية (DOT)
قانون تخطيط الطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (المعروف أيضاً بـ SARA) (تحليل السلامة وتقييم المخاطر)	EPCRA
الوكالة الدولية لبحوث السرطان	الوكالة الدولية لأبحاث السرطان NIOSH
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	البرنامج الوطني للسميات
برنامج السموم القومي	إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA
إدارة السلامة والصحة المهنية	OSHA
Permissible Exposure Limit	PEL
قانون الحفاظ على الموارد واستعادتها	RCRA
موصى به	REC
حد التعرض الموصى به	REL
قانون التعديلات الممتازة وإعادة التفويض لعام 1986	SARA
حد التعرض قصير المدى	حد التعرض قصير المدى
إجراء غسل خصائص السُمِّية	إجراء (TCLP)الارتشاح ذو الخاصية السُمِّية
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير